

Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**
Reg. com.: J23/3300/2016
CIF: RO36421140
Adresa: Strada Apusului nr 3 (primul
sens giratoriu Tehodor Pallady-
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov
Banca: BRD
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410



HAGER DISJUNCTOR 1P, 40A, 10KA, C, 1M

Arhitectură
Poziție neutră: fâșie neutră
Număr poli protejați: 1
Număr de poli: 1 P
Tipul polilor: 1 P
Comutare simultană N-neutru: nu
Curbă: C
Conectivitate
Bază de conectare pentru dispozitivele modulare: Terminal aliniat
Conectare în partea superioară pentru dispozitive modulare: Terminal aliniat
Principalele caracteristici electrice
Tip tensiune alimentară: AC
Tensiune nominală de regim curent alternativ: 240/415 V
Voltaj
Tensiune minimă de prag (Ue min): 12 V
Tensiune de izolare: 500 V
Tensiune max. de exploatare: 440 V
Rezistența la tensiunea nominală de impuls: 6000 V
Curent electric
Capacitate de rupere la funcție nominală, lcn sub 230V AC conform IEC 60898-1: 10 kA
Capacitate de rupere la funcție nominală, lcn sub 240V AC conform IEC 60898-1: 10 kA
Capacitate de rupere lcs 220V AC conform IEC 60947-2: 7,5 kA
Capacitate de rupere la funcție ionare nominală, lcs AC conform IEC 60947-2: 7,5 kA
Capacitate de rupere la funcție ionare nominală, lcs AC conform IEC 60947-3: 7,5 kA
Capacitate de rupere lcs 220V AC conform IEC 60898-1: 7,5 kA
Capacitate de rupere lcs 230V AC conform IEC 60898-1: 7,5 kA
Capacitate de rupere lcs 240V AC conform IEC 60898-1: 7,5 kA
Capacitate de rupere lcu 220V AC IEC 60947-2: 15 kA
Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit lcu sub 230V AC IEC 60947-2: 15 kA
Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit lcu sub 240V AC IEC 60947-2: 15 kA
Prag de comutare magnet de curent alternativ min./max.: 5/10 In
Valoare minimă/maximă prag funcție ionare magnetică DC: 7/15 In
Valoare minimă/maximă prag funcție ionare termică AC: 1,13/1,45 In
Valoare minimă/maximă prag funcție ionare termică DC: 1,13/1,45 In
Curent electric/temperatură
Curent nominal 0°C conform IEC 60947-2: 53,2 A
Curent nominal 10°C conform IEC 60947-2: 50,84 A
Curent nominal -10°C conform IEC 60947-2: 55,47 A
Curent nominal 15°C conform IEC 60947-2: 49,61 A
Curent nominal -15°C conform IEC 60947-2: 56,57 A
Curent nominal 20°C conform IEC 60947-2: 48,36 A
Curent nominal -20°C conform IEC 60947-2: 57,65 A
Curent nominal 25°C conform IEC 60947-2: 47,07 A
Curent nominal -25°C conform IEC 60947-2: 58,7 A
Curent nominal 30°C conform IEC 60947-2: 45,74 A
Curent nominal 35°C conform IEC 60947-2: 44,38 A
Curent nominal 40°C conform IEC 60947-2: 42,97 A
Curent nominal 45°C conform IEC 60947-2: 41,51 A
Curent nominal 5°C conform IEC 60947-2: 52,04 A
Curent nominal -5°C conform IEC 60947-2: 54,35 A
Curent nominal 50°C conform IEC 60947-2: 40 A
Curent nominal 55°C conform IEC 60947-2: 38,43 A
Curent nominal 60°C conform IEC 60947-2: 36,79 A
Curent nominal 65°C conform IEC 60947-2: 35,08 A
Curent nominal 70°C conform IEC 60947-2: 33,28 A
Factor de corecție
Factor de corecție a declanșării magnetice cu 100Hz: 1,1
Factor de corecție a declanșării magnetice cu 200Hz: 1,2
Factor de corecție a declanșării magnetice cu 400Hz: 1,5
Factor de corecție a declanșării magnetice cu 60Hz: 1,1
Factorul de corecție curentul nominal pentru 2 dispozitive alăsturate: 1
Factorul de corecție curent nominal pentru 3 dispozitive alăsturate: 0,95
Factorul de corecție curent nominal pentru 4/5 dispozitive alăsturate: 0,9
Factorul de corecție curent nominal pentru 6 dispozitive alăsturate: 0,85
Putere
Putere disipată per pol: 3,71 W
Pierdere maximă putere pe pol conform standardului produsului: 7,5 W
Putere disipată totală în condiții de curent nominal: 3,71 W
Rezistență
Durata de viață electrică în număr de cicluri: 4000
Durată de viață mecanică număr operațiuni de acționare: 20000
Dimensiuni
Adâncimea produsului instalat: 70 mm
Înălțimea produsului instalat: 83 mm
Lățimea produsului instalat: 17,5 mm
Montare
Tip conexiune dispozitive modulare: cu Țurub

Cuplu: 2,8 Nm
Tip clemă inferioară dispozitive modulare: Plastic
Tip conexiuni inferioare dispozitive modulare: Blconnect
Bază inferioară pentru dispozitivele modulare: da
Mobilitate dispozitive modulare: da
Potrivit pentru montaj incastat: da
Conexiune
Stare de livrare: deschis
Stare livrare cleme: inchis
Terminale cu Țurub pentru conductorul flexibil: 1/25 mm²
Montaj terminale cu Țurub pentru cablu flexibil: 1/25 mm²
Conex. ieșire Țurub cu conductor rigid: 1/35 mm²
Diametrul conexiunii cu conductor rigid, cleme preselectate cu Țuruburi: 1/35 mm²
Echipament
Poate fi accessorizat: da
Standarde
Text standard: EN 60898-1
Conform directivelor europene RoHs: conformitate voluntară
Conform directivelor europene WEEE: afectat
Protecție
Tip de protecție IP: IP20
Condiții de utilizare
Grad de poluare conform IEC 60664 / IEC 60947-2: 2
Clasă de limitare a energiei I²t: 3
Altitudine: 2000 m
Temperatură de depozitare: -25 to 80 °C
Temperatură
Temperatură de calibrare: 30 °C
Pret: 41,86 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/disjunctor-1p-40a-10ka-c-1m-241603>